



**ITIS "S.CANNIZZARO" COLLEFFERRO**  
Istituto Tecnico Industriale per l'Elettronica, la Chimica,  
la Meccanica e il Liceo delle Scienze Applicate

Presenta:

# Settimana di diffusione della Cultura Scientifica e Tecnologica

Dal 3 al 8 aprile 2017

Presso l'Aula Magna  
dell'ITIS Cannizzaro di Colleferro



Comune di Colleferro

Banca di Credito Cooperativo  
di Paliano



# Settimana di diffusione della Cultura Scientifica e Tecnologica

## Programma del Lunedì 03 Aprile 2017

### Ore 9.30 Cerimonia d'inaugurazione

Alberto Rocchi: Dirigente scolastico  
Pierluigi Sanna : Sindaco di Colferro

### Ore 10.15 "Scuola: spazio al tuo futuro"

Primo Maresciallo Alessandro Restante  
Ten Col. Walter Villadei, Cosmonauta  
Aeronautica Militare Italiana

### Ore 11.45 "Sistemi Aeromobili a pilotaggio remoto"

Gen.S.A. @ MARANI GIUSEPPE –  
Consulente CESMA Centro Studi Militari Aeronautici G. Douhet

### Ore 13.00 Inaugurazione impianti tecnologici

(progetto Aule laboratori didattici)  
con la partecipazione di Fondazione Roma

## Programma del Martedì 04 Aprile 2017

### Ore 9.45 "Scienza tecnica e filosofia nell'arte: alcuni esempi nell'era moderna"

Dott. Ssa Alessandra Verlatto  
Operatrice didattica presso i Musei Vaticani

### Ore 11.30 "Il mestiere dell'informatico al tempo dei BIG DATA"

Prof. Luigi Laura  
Responsabile Scientifico Olimpiadi Italiane di Informatica

### Ore 15.30 "Gestione della privacy nell'epoca dei BIG DATA"

Ing. Fabio Dellutri  
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Informatica  
Università Tor Vergata - Roma

## Programma del Mercoledì 05 Aprile 2017

### Ore 9.45 "Il comportamento seduttivo: certezze, dubbi e falsi miti"

Dott. Alessandro Balzerani  
Docente UNITRE Colferro

### Ore 11.30 "La medicina dell'uomo in volo"

Col. Med. Marco Lucertini  
Corpo Sanitario Aeronautico Aeronautica Militare Italiana

### Ore 15.30 Workshop su "Il comportamento seduttivo, certezze dubbi e falsi miti "

con dott. Alessadro Balzerani

## Programma del Giovedì 06 Aprile 2017

### Ore 9.45 "Esplorazione spaziale, un viaggio tra fantascienza e realtà"

Prof. Antonio Paolozzi  
Scuola di Ingegneria Aerospaziale dell'Università  
Sapienza di Roma

### Ore 11.30 "La rivoluzione genetica nelle scienze della vita"

Prof. Giovanni Cenci  
Professore di Genetica Università Sapienza di Roma  
Dipartimento di Biologia e Biotecnologia "Charles Darwin"

## Programma del Venerdì 07 Aprile 2017

### Ore 9.45 "La polizia scientifica sulla scena del crimine; applicazione delle scienze forensi all'indagine"

Questore Agg. Dott.ssa Anna Maria Di Giulio  
Servizio Polizia Scientifica

### Ore 11.30 "Innovazione e sviluppo tecnologico nel settore farmaceutico" :

#### "LeTecnologie Rapide (NIR, RAMAN, Rapid Micro) "

Relatori: Davide Vitiello e Ilaria De Lillis  
Janssen - Cilag SpA Gruppo Johnson & Johnson

## Programma del Sabato 08 aprile Aprile 2017

### Ore 9.45 "Storie di fotoni... dal BIG BANG ai nostri telescopi"

Prof. Giampaolo Pisano  
Teacher of "School of Physics and Astronomy" -  
Cardiff University

### Ore 10.45 "Riviviamo la settimana" –

Breve presentazione delle esperienze a cura  
degli studenti dell'ITIS Cannizzaro, con la partecipazione  
di docenti e genitori

## Spettacoli serali

### Lunedì 03 Aprile Ore 21.00

#### "Studentinmusica... metti una sera all'ITIS Cannizzaro"

Associazione Musicale NEOSKRONOS

Ospite della serata:

Carlo Maria Micheli

Coordinatore artistico : Stefano Spallotta

### Mercoledì 05 Aprile Ore 21.00

#### "Leggere leggeri all'ITIS Cannizzaro" "

#### "Una scuola grande come il mondo"

La scuola nelle pagine della Letteratura Italiana

di Marcello Teodonio con Maurizio Mosetti

Associazione Culturale Gruppo LOGOS

### Venerdì 07 Aprile Ore 21.00

#### "FESTA MUSICALE"

con Il Collegium Musicum Signinum

Musiche di autori moderni e contemporanei

Gabriele Pizzuti, Direttore

Francesca Ricelli, organo

Silvia Scandurra, voce

Paolo Navarra, pianoforte

Gioele Pizzuti, clarinetto e organo Hammond